

LE GENRE *Acacia* MILLER

Par BENSALD Soudouki

U.R.Z.A. - U.S.T.H.B.

ALGER

R E S U M E

Le genre *Acacia* Miller de par son importance sur le plan social et économique mériterait toute l'attention de la part des spécialistes.

L'analyse des travaux effectués sur ce genre en Algérie, montre sa méconnaissance. En effet, MAIRE (1933) cite quatre représentants du genre en Algérie, que OZENDA conserve dans sa flore de (1977), QUEZEL et SANTA (1962) citent cinq représentants de ce genre.

CELLES et MANIERE (1980) citent cinq autres espèces *A. ehrenbergiana* à la place de *A. seyal* BENSALD (1985) montre que *Acacia roddiana* de la région de Béchar peut constituer un écotype.

Les acacias sont des arbres et arbustes à tige et rameaux chargés d'aiguillons. Ce sont des espèces à feuilles foliolées, parfois phyllodes, les fleurs sont actinomorpes et groupées en glomérules. L'ovaire est unicarpellé, le fruit est une gousse. Ils appartiennent à la famille des légumineuses et à la famille des mimosés.

Le genre fut décrit par DIOSCORIDE au 1er siècle avant J.C. selon MATTHIOLI (1955), par THEOPHRASTE au 4ème siècle avant J.C., selon DEROCHÉBRUNE (1865). Le genre compte un nombre d'espèces relativement élevé, mille deux cents selon GUINET et VASSAL (1971) dont sept cents en Australie.

Il paraît être d'origine américaine et se serait différencié sur une zone correspondant à l'Amérique Centrale actuelle.

Le genre *Acacia* Miller permet la fourniture de bois de construction, du bois pour pâte à papier, des parquets, de même qu'il est utilisé pour l'ornementation, la fixation des sables, comme appoint fourrager, ainsi que dans l'alimentation humaine, cas du Hoggar et de l'Australie.

En Algérie, le genre semble être apparu, il y a au moins 2 500 ans quand la mousson tropicale remontait au Sahara.

Il se forme ainsi au Sahara des peuplements importants que le dessèchement du climat a refoulé et dispersés, il en subsiste de nombreux témoins en Algérie, Tunisie et Maroc.

En Algérie, le genre *Acacia* Miller est représenté par quatre espèces selon MAIRE (1933). *A. seyal*; *A. scorpioides*; *A. raddiana* et *A. albida* que OZENDA conserve dans sa flore de 1977.

Pour leur part QUEZEL et SANTA (1962), distinguent cinq représentants du genre à savoir *A. scorpioides* avec deux sous espèces *adstringens* et *nilotica*; *A. raddiana*;

A. albida et *A. lueta* mais ne citent plus le *A. seyal*.

D'après CELLES et MANIERE (1980), *A. seyal* n'existerait pas en Algérie, il s'agirait de *A. ehrenbergiana*.

Les travaux que nous avons réalisé dans la région de Béchar et présenté en 1985 montre que la comparaison des résultats de germination (imbibition, vitesse...) de *A. raddiana* avec ceux obtenus par d'autres auteurs ayant travaillé en zone tropicale mettent en évidence une variabilité intra-spécifique qui ne peut s'expliquer que par la notion d'écotype.

En conclusion, le genre *Acacia* Miller n'est pas connu en Algérie et de son importance sur le plan social et économique (fourniture de bois d'oeuvre pour piquets de tentes, produits pharmaceutiques fourrages etc...) il mériterait toute l'attention de spécialistes de différents horizons.

B I B L I O G R A P H I E

BENSAID S., 1985 - Contribution à la connaissance des espèces arborescentes sahariennes: Germination et croissance de *A. raddiana*. Thèse Magister U.S.T.H.B.

CELLES J.C. et MANIERE R., 1980 - Remarque sur la distribution en Afrique occidentale d'*Acacia seyal* DELILE et d'*A. ehrenbergiana* HAYNE *Candollea*, 35, 37 - 70.

GUINET Ph. et VASSAL J., 1978 - Hypothesis on the differentiation of the major in the genus *Acacia* (Leguminosae) *Kew. Bull.*, 32 (3), 509 - 527.

MAIRE R., 1933 - Etude sur la flore et la végétation du Sahara Central. Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord. Mission Hoggar, II, (3), 433 p.

MATTHIOLI P.A. , 1965 - Comentarium in 6 libros pedacii; Dioscoridis anazebei de medica. Metici Venise.

OZENDA P., 1977 - Flore du Sahara 1 vol 622 p. C. N. R. S.

QUEZEL R. et SANTAS S., 1962 - Nouvelle flore de l'Algérie et des régions désertiques méridionales. Tome 1, C.N.R.S., Paris 565 p.